

КАК РАЗБАВЛЯТЬ ЛАКОКРАСОЧНЫЕ МАТЕРИАЛЫ?

1. Чем разбавляют лакокрасочные материалы?

Водоразбавимые ЛКМ разбавляют водой, органоразбавимые ЛКМ – органическим разбавителем.

2. Когда необходимо разбавлять лакокрасочные материалы?

Материалы необходимо разбавлять только в тех случаях, а также таким образом и таким разбавителем, как это указано на этикетке.

Разбавление красок, лаков, грунтовок и пропиток требуется в следующих случаях:

- Для изменения рельефа фактуры (для структурных материалов);
- При использовании профессионального концентрированного материала при загустевании материала (например, при длительном хранении);
- При работе в условиях повышенных температур, чтобы замедлить высыхание материала (в жару высыхание ускоряется);
- Для использования финишного материала в качестве грунтовочного слоя;
- Для использования краскораспылителя или в некоторых случаях валика.

3. Что будет, если использовать неподходящий разбавитель?

Если применять неподходящий разбавитель, либо добавить большее количество разбавителя, чем рекомендуется, это приведет к изменению защитных, декоративных и малярных свойств краски (нарушение однородности материала в таре, расслоение, появление «хлопьев», пленок) и краска будет испорчена.

4. Как разбавлять водные лакокрасочные материалы?

Горячая вода может испортить водную краску, поэтому краски разбавляют только холодной чистой водой (водопроводная подойдет, если не содержит ржавчины и других примесей). В связи с тем, что даже 5% добавления воды может снизить вязкость в 2 раза, воду необходимо добавлять постепенно! Не все водные краски можно разбавлять (например, не рекомендуется разбавление красок для создания специфических декоративных эффектов). Существуют краски, не предназначенные для использования в качестве грунтовочного слоя или для нанесения краскораспылителем, поэтому лучше не экспериментировать с разбавлением.



Рекомендации:

- Если краска загустела, можно добавить небольшое количество воды (не более 50 г воды на 2,5 л краски). Если при разбавлении краска переливается в другую тару, необходимо использовать нержавеющую или пластиковую посуду. Для равномерного перемешивания используйте плоскую широкую планку.

5. Как разбавлять органические лакокрасочные материалы?

Применяйте только тот растворитель, который указан на этикетке. Другой растворитель может быть несовместим с данным материалом. В зависимости от вязкости эмали рекомендуем разбавлять органические ЛКМ ксилолом «Титан» и уайт-спиритом «Расцвет» не более 10% от массы эмали до нужного рабочего состояния.